AVERTISSEMENTS

DLP 10-9-81849113

AGRICOLES BULLETIN TECHNIQUE des STATIONS d'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION RHONE-ALPES (AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE) ERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

ABONNEMENT ANNUEL: 70 F

55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3 Tél. (7) 862.20.30 (Postes 426 et 427)

C.C.P. LYON 9431-17 Régisseur Avances et Recettes D. D. A. 55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

O8 septembre 1981

Bulletin n° 23

VIGNE :

ZONES TARDIVES

BOTRYTIS: Dans les vignobles de zones tardives, habituellement exposés au Botrytis, un dernier traitement peut encore être exécuté avantageusement dans la période de 15 jours à 3 semaines avant les vendanges.

Utiliser à cet effet l'une des matières actives suivantes :

- Procymidone (SUMISCLEX à 75 g de matière active /hl)
- Vinchlozoline (RONILAN à 75 g de matière active /hl)
- Iprodione (ROVRAL à 75 g de matière active /hl).

Respecter les délais d'application avant récolte :

- 21 jours pour Procymidone.
- 15 jours pour Vinchlozoline et Iprodione.

CULTURES FRUITIERES:

BACTERIOSE DU PECHER: (ZONES CONTAM INEES).

Prévoir le premier traitement cuprique pour le 25/09 (dose de 125 g de cuivre métal par hl d'eau).

TORDEUSE ORIENTALE SUR POIRIER ET POMMIER :

Les vergers de poirier et de pommier (variétés d'automne) situés à proximité de plantations de pechers, doivent faire l'objet d'une attention particulière vis-à-vis de la Tordeuse Orientale.

Dans le but d'assurer une protection efficace, effectuer un traitement insecticide en choisissant un produit dont le délai d'emploi avant récolte peut être respecté.

PSYLLES DU POIRIER :

On signale une recrudescence de Psylles notamment dans les vergers situés au Nord de Lyon. Une intervention visant la génération larvaire d'automne peut être réalisée de la façon suivante: 42113

8 NE-ALPES. Le Directeur-Gérant : R. GIREAU Commission Paritaire de Presse Nº 477 Imprimerie de la Station RHC

DANS LES VERGERS RECOLTES:

Emploi de l'Amitraze (MAITAC, TUDY) délai d'emploi avant récolte : un mois.

DANS LES VERGERS NON RECOLTES:

Seuls les Pyrethrinoides sont utilisables : DECIS, AMBUSCH, PERTHRINE, SUMI-CIDIN 10...

ANTHONOME DU POIRIER :

Dans les vergers où cet insecte est présent, un traitement spécifique devra être réalisé aux alentours du 10 septembre. Utiliser le Lindane à 20 g de M.A. à l'hl.

CULTURES MARAICHERES:

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE : Zones d'altitudes.

Poursuivre la protection.

CULTURES ORNEMENTALES:

PROCESSIONNAIRE DU PIN :

Les jeunes chenilles vont atteindre un stade particulièrement vulnérable. Un traitement devra être réalisé vers la mi septembre.

On utilisera:

- Bacillus thuringiensis (DIPEL, BACTOSPEINE, THURICIDE) aux doses indiquées suivant les spécialités.
- Diflubenzuron (DIMILIN) à raison de 75 g / ha de matière active.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE Chef de la Circonscription Phytosamitaire RHONE - ALPES R. GIREAU

PRINCIPAUX PRODUITS DE TRAITEMENT

DURÉE D'INTERDICTION D'EMPLOI AVANT RÉCOLTE

LÉGENDE : A - matières actives

B - DL 50 la +aviait

DL 50, la toxicité aigüe se mesure par la quantité de substance toxique nécessaire pour tuer tion animale, elle s'exprime en mg par Kg de poidSvif (en général pour le rat) 50 % d'une popula-

durée d'interdiction d'emploi avant récolte arboriculture, viticulture.

durée d'interdiction d'emploi en cultures légumières y compris fraisier

- interdit en cultures légumières

E - non dangereux pour les abeilles

actions secondaires vis-à-vis des auxiliaires
 observations

res { + toxique à très toxique } 0 neutre

* renseignements contradictoires

| B | :dichlofluanide | :diazinon | :dialiphos | :demeton S méthyl | :decamethrine | :cypermethrine | :cyhexatin | :chlorpyriphos | :chlorpyriphos | •• | :chlorothaloni] | :chlorofenizon | chlorfenvinphos | :chinomethionate | :carbophénothion | :carbaryl | :bromopropylate | :bromophos méthyl | :binapacryl | :benzoximate | :bacillus +huring | :azocyclotin | :azinphos ethyl | :azinphos méthyl | :amitraze | :acephate | |
|--|-------------------|------------|--------------|-------------------|---------------|----------------|------------|----------------|----------------|-----------|-----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|------------|-----------------|-------------------|-------------|--------------|-------------------|--------------|-----------------|------------------|-----------|-------------|----------|
| Solution | anide | | | méthyl | ine | rine | 8 | | | | lonil | izon | nphos | ionate | othion | | ylate | méthy1 | 7 | te | huring | in | ethyl | méthyl | | | Α |
| 15 | : \$00/2500 | : 300/850 | 53 | •• | : 130 | 251 | : 540 | | : 163 | •• | : > 10000 | : 2000 | : 10/39 | :2500/3000 | : 30 | : 850 | | :3750/7700 | : 150/225 | :>15000 | •• | : 99 | : 17,5 | : 17,5 | 800 | : 945 | В |
| 15 | •• | | | | •• | | ••• | •• | | •• | | •• | •• | •• | •• | | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | :. |
| A | 7. | 71 | õ | 12 | 0 | 7 | õ | | 21 | | | 7 | 7 | 2 | 7 | \ 1 | 5 | 7 | ٦, | ٦, | | 30 | 15 | 5 | 30 | 21 | C |
| A | | •• | •• | : 2 | | •• | •• | | | •• | | •• | | •• | | •• | | •• | | •• | •• | •• | | | | •• | |
| Heptenophos | 7 : | 1 | ! | - | 0 | 1 | 7 | ~ | 1 | | 7 | 7 | 71 | 1 | ı | ì | 71 | 7 | 71 | ı | 0 | 1 | 7 | 2 | 1 | 7 | D |
| + heptenophos | | | oui | | | | oui | | :vigne | :tomate | | •• | •• | : oui | • | •• | •• | : oui | : oui | • | •• | :a.frui | | •• | : oui | | E |
| Heptenophos | 0 | | | | | • | . 0 | •• | | •• | - | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | | •• | | •• | |
| B C D E STORM STATE OF THE STAT | + | + | + | | + | + | + | | | | (D | | 6 | 샤 | + | + | + | * | + | | 0 | | + | + | | + | T |
| 7121 : 3 3500 : 15 : 2/21 : 320 : - 2 1/50 : 15 : 15 : 15 88 : 15 : 15 2800 : 7 : 7 669 : 15 : 15 7/1000 : 21 : - 7/24 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 15 8/23 : 42 : - : pomm 50 0/60 : 15 : 15 10 : 10 0000 : 15 : 15 10 10 10 11 : 15 : 15 10 10 10 11 : 15 : 15 10 10 10 11 : 15 : 15 11 : 15 11 : 15 12 : 7 14 : 15 : 15 15 : 15 16 : 7 17 : 21 : 7 2050 : 15 : 15 : 7 3/14 : 15 : 15 17 : 21 : 7 | pirimiphos methyl | yrimicarbe | phosphamidon | phosmet | phosalone | permethrine | | | ométhoate | | nicotine | naled | monocrotophos | milfurame | mévinphos | méthomyl | méthidation | métamidophos | métaldéhyde | metalaxyl | malathion | lindane | isolane | imazalil | iprodione | heptenophos | Α |
| 7121 : 3 3500 : 15 : 2/21 : 320 : - 2 1/50 : 15 : 15 : 15 88 : 15 : 15 2800 : 7 : 7 669 : 15 : 15 7/1000 : 21 : - 7/24 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 7 3/12 : 7 : 15 16 : 15 : 15 17 : 21 : X 17 : 21 : X 2050 : 15 : 15 : 7 2050 : 1 | | •• | •• | •• | •• | •• | •• | | •• | •• | •• | •• | •• | | | | •• | •• | . 6 | | •• | | | •• | | | ! ! |
| 2/21 : 2 : 2 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 | 2050 | 147 | 17 | 230 | 120 | 4000 | 14 | 3,6/13 | 50 | 10000 | 50/60 | 430 | 8/23 | 3500 | 3/12 | 17/24 | 25/54 | 30 | \ | 669 | 2800 | 88 | 11/50 | 320 | 3500 | 96/121 | В |
| 2/21 : 2 : 2 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 | | | | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | | <u>.</u> |
| 7 × 1 5 5 5 7 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 7, | <u>~</u> | 1 | J. | л | 7 | 77 | 7 | 21 | 7 | 0 | ł | 12 | 0 | 7 | \ 1 | 5 | 21 | | 7 | 7 | 15 | 15 | ī | 15 | | С |
| -: | | | | | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | •• | | •• | | •• | •• | ·· | | •• | | ••• | |
| serres | . 15 | 7 | × | I . | 5 | 7 | 7 | 15 | 21 | 1 | 10 | 7 | I | - 3 | 7 | 7 | 7 | 1 | 7 | , | 7 | 7 | 7 | 12 | 21 | w | D |
| · | : 1'5 :7j. en | . 7 . | × | | 15 . | 15 : | 15 : | 15 : | | - :pommie | 10 : | 7 : | (| .vigne | 7 : | 7 : | У . | | 7 : | | 7 : | | 5 . | 2 : | 21 : | ω | D : E |

P422

| | Q | ا د | | חו | E | - | | A | | В | ٥ | | ۵ | Э. | Ŀ | |
|-----------------------|-----------|------|----|----|---------|------|------|----------------------------------|---------|---------------------|----------|----|--------|-------|---------|----|
| :dichlorvos : | 80 | | | 7. | | | + | :procymidone | | : 0089 | 21 | | 21/15: | | | |
| :dicofol : | 809 | 15 | | 15 | : oui | | +/0 | :promecarbe | | 74 : | 15 | •• | 1 | | | •• |
| diethion : | 208 | . 15 | | 15 | : oui | •• | + | :propargite | | 2200: | 21 | •• | 1 | | */+ | •• |
| :diflubenzuron : | 4650 | 30 | | 1 | | | 0/+ | :prothoate | | ·· ∞ | 15 | | 15 | | 9 | •• |
| :dimethoate : | 320/380 | | | 15 | | | + | :pyrazophos | : 5 | 286/632: | 15 | | Š | | + | •• |
| dioxacarbe : | 08/09 | ∞ | | į | | | | :pyréthrines synergisées | | 584/900: | 0 | | 0 | : oui | | •• |
| :dioxathion+fenizon : | | . 15 | | 1 | | | + | :rotenone | . 1 | 132/1500: | 0 | | 0 | : oui | | •• |
| :ditalimfos : | 2660 | . 15 | | 7 | :cncmr | bita | cées | :cucurbitacées:tetrachlorvinphos | : 40 | 4000/5000: | 15 | | 1 | | + | •• |
| efosite d'aluminium : | 2800 | 9 : | | - | :vigne | | 0 | :tetradifon | ^ | > 14700 : | | | _ | : oui | 0 | |
| endosulfan : | 50/110 | 15 | | 15 | : oui | | + | :tétrasul | ٠ | 6810 : | | | | oui | 0 | •• |
| ethiophencarbe : | 411 | 7 | •• | 7 | | | | :thiometon : | | 120/130: | 21 | | 1 | | */+ | •• |
| etrinphos : | 1800 | 21 | •• | 1 | : vigne | | | :tolyflusnide | ^ | > 1000 | / | | i | 1 | | •• |
| fenarimol : | 2500 | 1.5 | | 10 | | | | :trichlorfon : | | 630 : | | | 1 | - | */+ | •• |
| :fenbutatin oxyde : | 2630 | 7 | •• | 1 | | | 0 | :toxaphene/polychloro - : | | : 06 | 21 | | 21 | oui | */+ | •• |
| | : 250/500 | - | | 15 | | | | : camphane : | | | | | | | | •• |
| | 560/1740 | | •• | | | | | . vamidothion : | | 105 : | 30 | | × | | 0 | |
| · | 190/315 | 15 | | 15 | | | | vinchlozoline | .\ \ | 100001 | 15 | | 15/3 | | 0 | |
| ate : | 450 | 0 | | 0 | | | | oxydemeton méthyl | | . 08/59 | 21 | | × | | */+ | |
| | 365/500 | 7 | | 15 | | | | triadiméfon | | : 895 | 7 | | | | | |

Ce tableau n'est qu'une synthèse et l'utilisateur se conformera aux prescriptions du fabricant.

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE, Chef de Circonscription Phytosanitaire Rhône-Alpes : R. GIREAU Imprimerie de la Station Rhône-Alpes. Le Directeur-Gérant : J. THIAULT